

1/10

Figure 1

1 50  
1 MSDRQAALDM ALKQIEKQFG KGSIMKLGEQ TETRISTVPS GSLALDAALG  
2 MSDRQAALDM ALKQIEKQFG KGSIMKLGEK TDTRISTVPS GSLALDTALG  
3 MSDRQAALDM ALKQIEKQFG KGSIMKLGEK TDTRISTVPS GSLALDTALG  
4 MSDRQAALDM ALKQIEKQFG KGSIMKLGEK TDTRISTVPS GSLALDTALG  
  
1 100  
1 VGGYPRGRRII EVYGPESSGK TTVALHAI AE VQQQGGQAAF IDADTLDPV  
2 IGGYPRGRRII EVYGPESSGK TTVALHAI AE VQEKGQAAF IDAEHALDPV  
3 IGGYPRGRRII EVYGPESSGK TTVALHAI AE VQQQR.TSAF IDAEHALDPV  
4 IGGYPRGRRII EVYGPESSGK TTVALHAI AE VQQQR.TSAF IDAEHALDPV  
  
1 150  
1 YAQKLGVNID ELLSQPDTG EQALEIAEAL VRSGAVDIVV IDSVAALVPK  
2 YAQKLGVNIE ELLSQPDTG EQALEIAEAL VRSGAVDIVV VDSVAALVPK  
3 YAQKLGVNIE ELLSQPDTG EQALEIAEAL VRSGAVDIVV VDSVAALVPK  
4 YAQKLGVNIE ELLSQPDTG EQALEIAEAL VRSGAVDIVV VDSVAALVPK  
  
1 200  
1 AEIEGDMGDS HVGLQARLMS QALRKLSGAI NKSKTIAIFI NQIREKVGVM  
2 AEIEGDMGDS HVGLQARLMS QALRKLSGAI NKSKTIAIFI NQIREKVGVM  
3 AEIEGDMGDS HVGLQARLMS QALRKLSGAI NKSKTIAIFI NQIREKVGVM  
4 AEIEGDMGDS HVGLQARLMS QALRKLSGAI NKSKTIAIFI NQIREKVGVM  
  
1 250  
1 FGNPETTPGG RALKFYSSVR LEVRRAEQLK QGNDVMGNKT KIKVVKNKVA  
2 FGNPETTPGG RALKFYSSVR LEVRRAEQLK QGNDVMGNKT RIKVVKNKVA  
3 FGNPETTPGG RALKFYSSVR LEVRRAEQLK QGNDVMGNKT KIKVVKNKVA  
4 FGNPETTPGG RALKFYSSVR LEVRRAEQLK QGNDVMGNKT KIKVVKNKVA  
  
1 300  
1 PPFRTAEVDI MYGEGISKEG EIIDLGTLD IVQKSGAWYS YQEERLGQGR  
2 PPFRTAEVDI MYGEGISKEG EIIDLGTLD IVQKSGSWYS YEEERLGQGR  
3 PPFRTAEVDI MYGEGISKEG EIIDLGTLD IVQKSGSWYS YEEERLGQGR  
4 PPFRTAEVDI MYGEGISKEG EIIDLGTLD IVQKSGSWYS YEEERLGQGR  
  
1 350  
1 ENAKQFLKEN KDILLMIQEQQ IREHYGLDTG GAAPAQEDEA QAQEELEF..  
2 ENAKQFLKEN KDIMLMIQEQQ IREHYGLDNN G...VTEKAE EVQEELEFEE  
3 ENAKQFLKEN KDIMLMIQEQQ IREHYGLDNN G..VVQQQAE ETQEELEFEE  
4 ENAKQFLKEN KDIMLMIQEQQ IREHYGLDNN G..VVQQQAE ETQEELEFEE